16/24-Port 10/100 Mbps

FAST ETHERNET SWITCH

EVO - FSH16
EVO - FSH24

Guía rápida de instalación

OvisLink
The Total Networking Solution

Switch de 16/24 puertos RJ45 10/100 Mbps. EVO-FSH16/24

ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO

OvisLink, le agradece la confianza depositada en sus productos, seguro que tanto las prestaciones como la calidad del dispositivo que acaba de comprar no le defraudará.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de proceder a la instalación del dispositivo, por favor asegúrese que en su caja, se encuentran los siguientes elementos:

- 1 Switch de 16/24 puertos.
- 2 soportes para instalación en Rack 19".
- 4 soportes de goma antideslizante.
- Cable de alimentación.
- Este manual de usuario.

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

Emplazamiento del Switch.

Elija preferiblemente una superficie lisa y horizontal donde instalar el switch, teniendo en cuenta las necesidades de alimentación y espacio necesario. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y areas de fuertes interferencias electromagnéticas. Para una buena ventilación, se recomienda un espacio libre de 10 cm. en la parte del ventilador.

Instalación:

1. Pegue los soportes de goma en el switch.
2. Utilice ambos soportes metálicos (uno a cada lado), para instalarlo en rack 19".
3. Conecte el cable de alimentación y encienda el switch. En ese momento al switch se le encenderán todas las luces, indicando que se está realizando un test. Pasados unos 2 segundos las luces se apagarán indicando la finalización del test.
4. Introduzca un extremo del cable UTP en un puerto RJ45 del switch y el otro extremo en la tarjeta de red del equipo o router. Se pueden utilizar cables UTO Cat.3, 4 y 5, aunque se recomienda Cat. 5. Todos los puertos pueden utilizarse como Up-Link.
   Nota: No conecte directamente al switch la línea de teléfono, ya que se podría dañar el dispositivo.
5. El switch ajusta automáticamente el voltaje de entrada, dentro de los límites marcados en la parte trasera.
6. Asegúrese que los cables están firmemente conectados y que la longitud máxima de los cables no supera los 100 m.

Indicadores LED

LED	Estado	Significado
POWER	ON/OFF	Switch encendido/apagado
LINK	ON/OFF	Puertos conectados/desconectados
	INTERMITENTE	Transmitiendo datos
SPD.	ON/OFF	Transmisión a 100 Mbps./10 Mbps.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Después de conectar los cables, los LED no funcionan correctamente

1. Chequee si la conexión de los puertos es correcta.
2. Compruebe si el cable está conectado correctamente. Si el LED de la tarjeta (normalmente verde) está encendido, significa que todo está normal.
3. Chequee si el tipo de los cables es el correcto, si el grimpaje es adecuado y las tarjetas de red se encuentran en buen estado de funcionamiento.

La ventilación y/o alimentación no funcionan.

1. Compruebe el cable de alimentación, si hay corriente en el enchufe y si el voltaje es estable.
2. Chequee si el ventilador se encuentra en buen estado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Descripción física

Parte frontal.

Parte trasera

1. Modelo
2. Puertos
3. Conexión a la corriente
4. Indicador de alimentación
5. Indicador de puertos

- **Estándares:**
  - IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX
  - ANSI/IEEE N-Way autonegociación.
  - IEEE 802.3x Flow Control en Full-Duplex y Back Pressure en Half-Duplex.
- **Protocolo:** CSMA/CD.
- **Puertos:** 16/24 puertos RJ45 10/100 Mbps. Auto MDI/MDI-X
- **Método de transmisión:** "Store and Forward".
- **Indicadores LED:**
  - 2 por puerto: 10/100 Mbps (SPD) y Link/ACT.
  - 1 de alimentación.
- **Memoria: 8**4K MAC address
- **Ancho de Banda:** 3.2Gb
- **Dimensiones:** 440 x 180 x 44 mm.
- **Temperatura:**
  - **En funcionamiento:** De 0° a 40°C
  - **En almacén:** De -40° a 70°C
- **Humedad:** De 10% a 90% (sin condensación)
- **Humedad de almacenamiento:** De 5% a 95% (sin condensación)
- **Alimentación:** 100-260V AC, 50-60Hz. (fuente de alimentación interna universal)
- **Certificaciones:** CE y FCC.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente, OvisLink declara que el Switch EVO-FSH16/EVO-FSH24 cumple los requisitos esenciales de la Directiva 99/05/CE.
Directiva EMC 89/336/EEC, Directiva de bajo voltaje 73/23/EEC
Estandares: EN55022, EN55024, EN60950
Para consultar las normativas aplicadas, puede visitar nuestra web www.ovislinkcorp.es

El siguiente fabricante/importador es responsable de esta declaración:
Nombre de la compañía: OvisLink SA
Domicilio: 16-18 Route de ROUEN, 27950 SAINT-MARCEL. France.
Teléfono: +33 (0) 2 32 71 15 09
Fax: +33 (0) 2 32 54 87 28
Nombre: Horia SCURTU
Cargo: Director General.
Fecha: 25/10/2008

Firma: Horia Scurtu

GARANTÍA. CONDICIONES DE GARANTÍA EN ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA

Este producto ha pasado satisfactoriamente rigurosos controles de calidad, que garantizan que este dispositivo se encuentra en perfectas condiciones, libre de defectos de fabricación y del que podrá obtener las máximas prestaciones.

Este producto está garantizado de por vida, por lo que en caso de encontrar algún defecto de fabricación o avería, se le repondrá por un producto en funcionamiento, nuevo o reparado, equivalente o superior en características. Para conocer el procedimiento de la sustitución en garantía, póngase en contacto con su proveedor.

La presente Garantía no será aplicable por causas derivadas de un desgaste normal, ni a los daños que puedan ocasionarse por uso indebido, inadecuado, por falta de cuidado o accidente, manipulación por personal no cualificado, ni por futuras apariciones de incompatibilidades con terceros productos. OvisLink no se hará responsable de los daños derivados directa o indirectamente de un posible fallo del producto por causas de un uso indebido.

Para más información, póngase en contacto con las siguientes sucursales:

España.
Tel.: 902 152 608.
e-mail: garantias@ovislinkcorp.es
Web: www.ovislinkcorp.es

Latinoamérica. Chile.
Tel.: 0056-02-247-3658
e-mail: soportechile@ovislinkcorp.es

OvisLink

The Total Networking Solution

OvisLink declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

All other trademarks or registered trademarks are property of their respective holders